

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ, RUMBURK – UL. DRUHÁ NA P.P.Č.K. 1903

TECHNICKÁ POMOC



Investor

Město Rumburk
Tř. 9.května 1366/48
408 01 Rumburk

Zodp. projektant

Ing. Jiří Cobl

Vypracoval

Ing. Zdeněk Puhlovský

Datum

listopad 2015

Číslo zakázky

2015474

1. Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby	:	Oprava místních komunikací, Rumburk – ul. Druhá na p.p.č.k. 1903
Místo stavby	:	p.p.č.k. 1903 k.ú. Dolní Křečany
Stupeň dokumentace	:	Technická pomoc
Charakter stavby	:	oprava místní komunikace

1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor	:	Město Rumburk Třída 9. května 1366/48 408 01 Rumburk
----------	---	---

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Generální projektant	:	ProProjekt s.r.o. IČ 25487892 Komenského 1173, 408 01 Rumburk
Zodpovědný projektant	:	Ing. Jiří Cobl, ČKAIT – 0401607 Starokřečanská 34, 408 01 Rumburk
Hlavní inženýr projektu	:	Ing. Jiří Cobl, ČKAIT – 0401607 Starokřečanská 34, 408 01 Rumburk
Vypracoval	:	Ing. Zdeněk Puhlovský

2. Základní údaje o stavbě

Před zahájením zemních prací musí být vytyčena všechna podzemní vedení jejich správci.

Jedná se o opravu stávající místní komunikace v délce 71,0 m a šířce 3,0 m. Současný povrch komunikace je částečně ze štěrkodrtě a částečně nezpevněný. Nový povrch vozovky bude asfaltový v celé délce opravovaného úseku.

Oprava spočívá v odtěžení původního krytu a odkopání terénu na zemní pláň s předepsaným příčným jednostranným sklonem 3%. Původní niveleta bude zachována, nebude zvyšována ani snižována. Před pokládkou nově navržené konstrukce vozovky bude provedena zkouška pláň. Pokud nebude naměřeno min. 30 MPa musí být odtěžena aktivní zóna o mocnosti 500 mm, která následně bude vyplněna geotextilií a štěrkem. Nová komunikace bude mít šířku 3,0 m s jednostranným příčným sklonem 2,5%. Napojení původního asfaltu a nového bude utěsněna pružnou asfaltovou zálivkou.

Odvodnění komunikace bude zajištěno příčným sklonem vozovky do přilehlého terénu.

Stavbu je třeba koordinovat s výstavbou plánovaného VO – ul. Druhá.

3. Navržené skladby

Navržená skladba asfaltové komunikace splňuje dopravní zatížení dle TP 170.

Únosnost zemní pláň musí být minimálně 30 MPa.

Nová konstrukce komunikace – katalogový list D1-N-6-VI-PIII:

- Asfaltový beton ACO 11	tl. 40 mm
- Obalované kamenivo ACP 16+	tl. 50 mm
- Spojovací postřik	
- Kamenivo stmelené cementem C _{8/10}	tl. 120 mm
- Štěrkodrt' (fr. 0/63)	tl. 150 mm
Celkem	min. tl. 360 mm

Příp. skladba aktivní zóny:

- Kamenivo drcené hrubé frakce 0-63 mm	tl. 250 mm
- Kamenivo drcené hrubé frakce 63-125 mm	tl. 250 mm
- Geotextilie netkaná - 500g/m ²	
Celkem	min. tl. 500 mm

4. Podmínky realizace stavby

Stavba bude prováděna dodavatelsky. Vybraný dodavatel zajistí časovou propojenost jednotlivých fází výstavby. Staveniště bude vybaveno mobilní buňkou pro zaměstnance. Sociální zázemí bude zajištěno chemickým WC. Dodavatel stavby provede označení staveniště a zajistí zamezení přístupu nepovolaným osobám na stavbu. Dále bude stavba označena dle zákona. Práce budou prováděny mimo dobu nočního klidu. Stavba bude udržována v uklizeném stavu a bude zajištěna proti volnému úniku odpadů (např. větrem). Případné znečištění veřejných komunikací bude dodavatelská firma neprodleně odstraňovat. Budou přijata příslušná opatření pro snížení možnosti prašnosti a šíření nadměrného hluku. Pro práce mimo pozemek investora budou zajištěny případné záборы veřejného prostranství či dočasné zajištění omezení provozu na okolních komunikacích (sklad a doprava).

Odpovědný zástupce zhotovitele je povinen zajistit v souladu s platnými právními předpisy bezpečnost práce, požární ochranu v průběhu výstavby.

Usměrnění/omezení dopravy (stanovení přechodné úpravy) bude provedeno po jeho odsouhlasení Policií ČR – DI a příslušným odborem dopravy.

Po celou dobu výstavby je nutné zachovat průjezd pro vozy integrovaného záchranného systému a pohyb pěších k přilehlým objektům.

Pohyb pěších po staveništi bude usměrňen pomocí zábran, vodicích plastových fólií na sloupcích.

Zařízení staveniště bude zřízeno v obryse stavby.

Všechna podzemní vedení inženýrských sítí je nutné před započatím zemních a bouracích prací vytyčit.

Žádné významné vybavení území neovlivňuje stavbu.

Další vlivy výstavby, které by mohly ohrožovat životní prostředí, vzhledem k provádění stavby nejsou předpokládány.

Veškeré materiály používané na stavbě odpovídají předpisům a ČSN pro stavební materiály.

Likvidace odpadů se bude řídit platnými předpisy a zákony o likvidaci odpadu zejména zákonem č. 185/2001Sb. o odpadech ve znění následných změn. Likvidace odpadů bude investorem doložena před kolaudačním řízením. Klasifikace odpadů dle vyhlášky 381/2001 Sb. Ministerstva životního prostředí, dle které se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů včetně stavebních a demoličních odpadů..

O provádění stavby bude veden stavební deník.

V Rumburku, dne 09.11. 2015

Vypracoval: Ing. Zdeněk Puhlovský

1:5000



DOLNÍ KŘEČANY

OPRAVA MK - DÉLKA 71,0 m

INVESTOR:

MĚSTO RUMBURK
TR. 9.KVĚTNA 1366/48
408 01

ZÁSTUPCE INVESTORA:

MISTO:

P.P.Č.K. 1903 K.Ú. DOLNÍ KŘEČANY

STAVBA:

OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. DRUHÁ, RUMBURK

PROJEKTOVÁ ČÁST:

B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY

VÝKRES:

CELKOVÁ SITUACE STAVBY

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

ProProjekt

ProProjekt s.r.o.
Komenského 1173
408 01 Rumburk
T.: 412 332 317
projekce@proprojekt.cz

PROJEKTOVÁNÍ STAVEB ■ INŽENÝRSKÁ ČINNOST ■ DOZOROVÁNÍ STAVEB

www.proprojekt.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

ZODP. PROJEKTANT:

ING. JIŘÍ COBL

DATUM:
11/2015

MĚŘITKO:

1:5000

ČÍSLO VÝKRESU:

B.1.

VYPRACOVAL:

ING. ZDENĚK PUHLOVSKÝ

ČÍSLO ZAKÁZKY:
2015474

STUPEŇ PD:

TECH. POMOC

REVIZE:

1

AUTORIZACE:



	PARÉ:
--	-------



LEGENDA

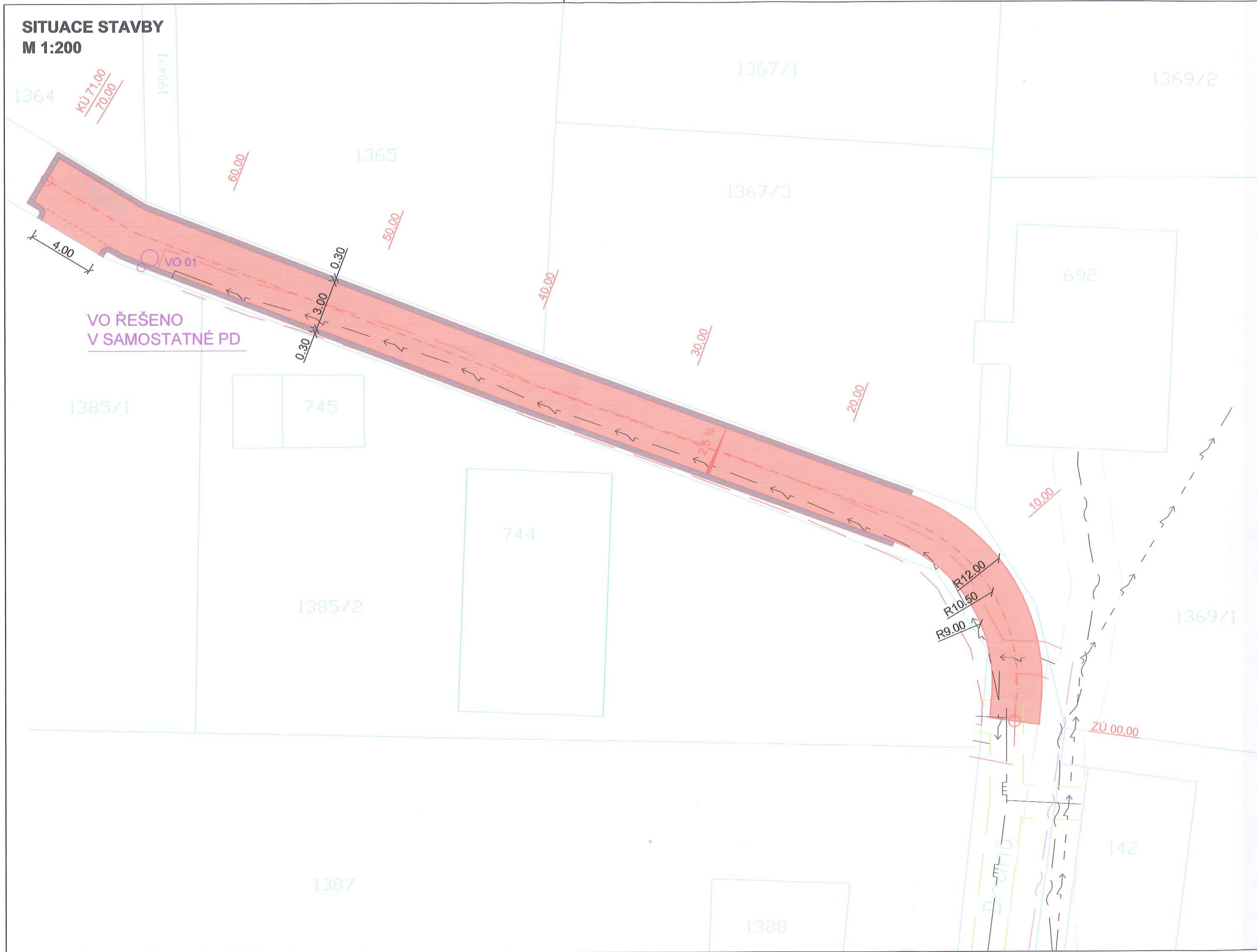
	NOVÁ ASFALTOVÁ VOZOVKA
	KRAJNICE ŠTĚRKOVÁ - ŠÍŘKA 0,30 m
	NOVÉ HRANY
	KATASTRÁLNÍ MAPA
	STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČEZ
	STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČEZ
	STÁVAJÍCÍ STŘEDOTLAKÝ PLYNOVOD - RWE
	STÁVAJÍCÍ VEDENÍ METALICKÉHO NEBO OPTICKÉHO KABELU - O2
	STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ TELEKOMUNIKAČNÍHO KABELU - O2
	OCHRANNÉ PÁSMO NÍZKÉHO NAPĚTÍ - 1,0m
	OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVODU - 1,0m
	OCHRANNÉ PÁSMO KABELU - 1,5m

NOVÝ SLOUP VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - SAMOSTATNÁ PD

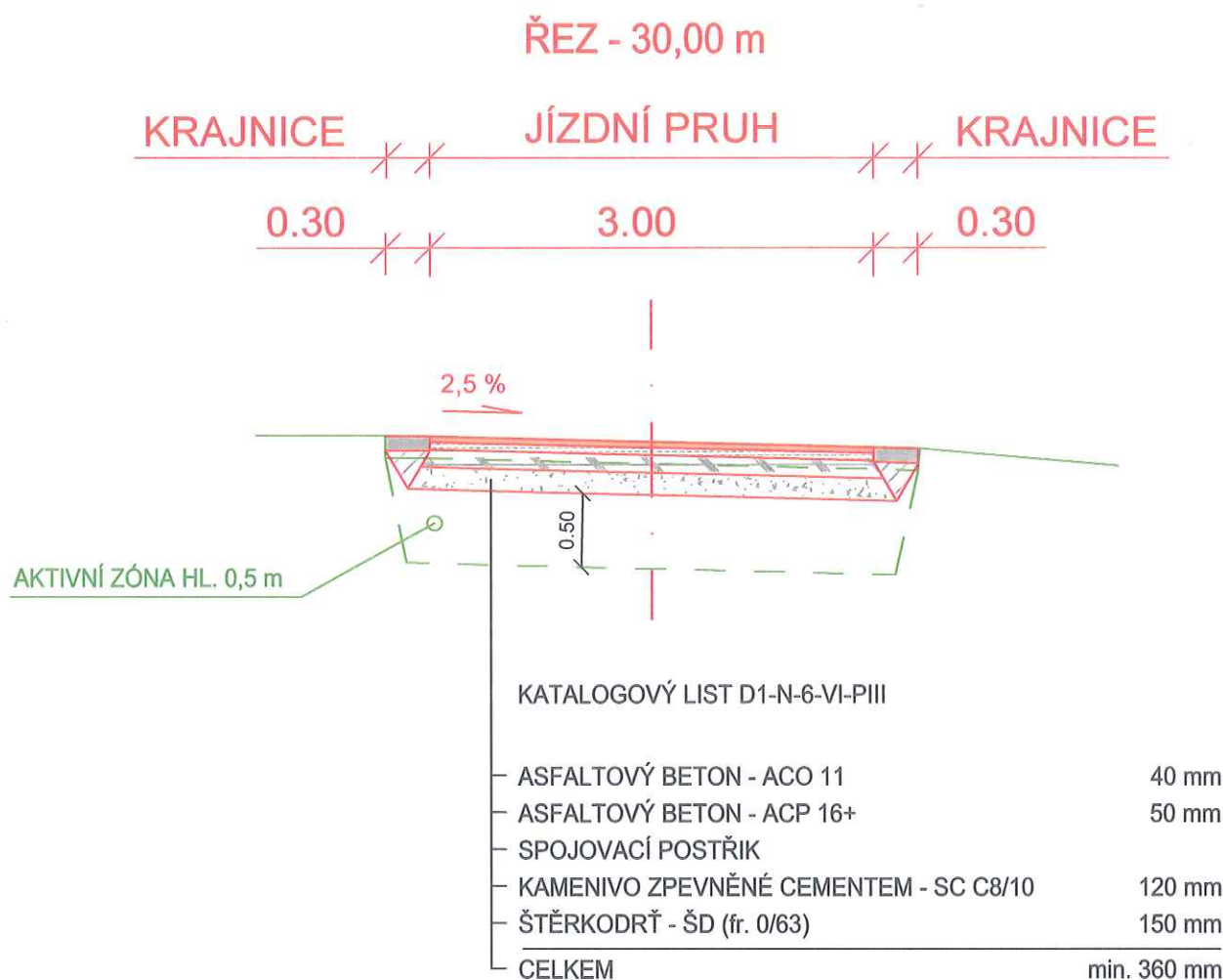
PŘESNÉ VYZNAČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH VEDENÍ A ZAŘÍZENÍ NA POVRCHU ZAJISTÍ INVESTOR PODLE ZÁKONA
č. 200/94 Sb. (ZÁKON O ZEMĚMĚŘIČSTVÍ), VČETNĚ POZDĚJŠÍCH ZNĚNÍ.
POLOHA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA VÝKRESE JE ZAKRESLENA POUZE ORIENTAČNĚ.

INVESTOR: MĚSTO RUMBURK TR. 9.KVĚTNA 1366/48 408 01	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ProProjekt 10 LET S VAMI		ProProjekt s.r.o. Komenského 1173 408 01 Rumburk T: 412 332 317 projekce@proprojekt.cz
ZÁSTUPCE INVESTORA:	PROJEKTOVÁNÍ STAVEB ■ INŽENÝRSKÁ ČINNOST ■ DOZOROVÁNÍ STAVEB www.proprojekt.cz		
MÍSTO: P.P.Č.K. 1903 K.Ú. DOLNÍ KŘEČANY	PROJEKTANT ČÁSTI:		AUTORIZACE:
STAVBA: OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE, RUMBURK - UL. DRUHÁ NA P.P.Č. 1903	ZODP. PROJEKTANT: ING. JIŘÍ COBL	VYPRACOVAL: ING. ZDENĚK PUHLLOVSKÝ	
	DATUM: 11/2015	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2015474	
PROJEKTOVÁ ČÁST: B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY	MĚŘÍTKO: 1:200	STUPEŇ PD: TECH. POMOC	
VÝKRES: SITUACE STAVBY	ČÍSLO VÝKRESU: B.2.	REVIZE: 1	

SITUACE STAVBY
M 1:200



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - 1:50



AKTIVNÍ ZÓNA BUDE V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNÉ ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁŇE VYPLNĚNA ŠTĚRKODRTÍ fr.0/63 - 63/128 mm

INVESTOR: MĚSTO RUMBURK TŘ. 9.KVĚTNA 1366/48 408 01 ZÁSTUPCE INVESTORA:	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ProProjekt IO LET S VÁMI ProProjekt s.r.o. Komenského 1173 408 01 Rumburk T: 412 332 317 projekce@proprojekt.cz PROJEKTOVÁNÍ STAVEB ■ INŽENÝRSKÁ ČINNOST ■ DOZOROVÁNÍ STAVEB www.proprojekt.cz					
MÍSTO: P.P.Č.K. 1903 K.Ú. DOLNÍ KŘEČANY STAVBA: OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE, RUMBURK - UL. DRUHÁ NA P.P.Č. 1903	PROJEKTANT ČÁSTI: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">ZODP. PROJEKTANT: ING. JIŘÍ COBL</td> <td style="width: 50%;">VYPRACOVAL: ING. ZDENĚK PUHLOVSKÝ</td> </tr> <tr> <td>DATUM: 11/2015</td> <td>ČÍSLO ZAKÁZKY: 2015474</td> </tr> </table>	ZODP. PROJEKTANT: ING. JIŘÍ COBL	VYPRACOVAL: ING. ZDENĚK PUHLOVSKÝ	DATUM: 11/2015	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2015474	AUTORIZACE:
ZODP. PROJEKTANT: ING. JIŘÍ COBL	VYPRACOVAL: ING. ZDENĚK PUHLOVSKÝ					
DATUM: 11/2015	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2015474					
PROJEKTOVÁ ČÁST: C. STAVEBNÍ ČÁST	MĚŘÍTKO: 1:50	STUPEŇ PD: TECH. POMOC				
VÝKRES: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ	ČÍSLO VÝKRESU: C.1.2.3.	REVIZE: 1				